

Disponibilidad Información SITR

Mayo 2021



I. Cálculo de la Disponibilidad

La disponibilidad de la información SITR que se presenta en este informe, corresponde al porcentaje de tiempo del mes, en el cual los puntos reportados por cada Coordinado se registraron con una marca de dato válida en el SCADA/EMS/GMS del Coordinador. Una marca de dato válida indica que no hay falla en los equipos de adquisición de las señales, como tampoco en los enlaces de comunicaciones que llevan la información hacia el centro de control del Coordinado y hacia el SCADA/EMS/GMS del Coordinador.

En el cálculo de la disponibilidad por Coordinado, se consideran todas las señales que han sido declaradas como telemidas, es decir, que son enviadas al SCADA/EMS/GMS del Coordinador a través de algún protocolo de comunicación (DNP 3.0, IEC 60870-5-104 o IEC 61850).

De acuerdo al artículo 4-12 de la Norma Técnica de Seguridad y Calidad de Servicio, la disponibilidad de la información en el SITR del CDC debe ser mayor o igual a 99.5 %.

II. Resumen del Mes

A continuación, se presenta un resumen del comportamiento de la disponibilidad de los Coordinados durante Mayo de 2021. Entre paréntesis están los valores obtenidos en Abril 2021.

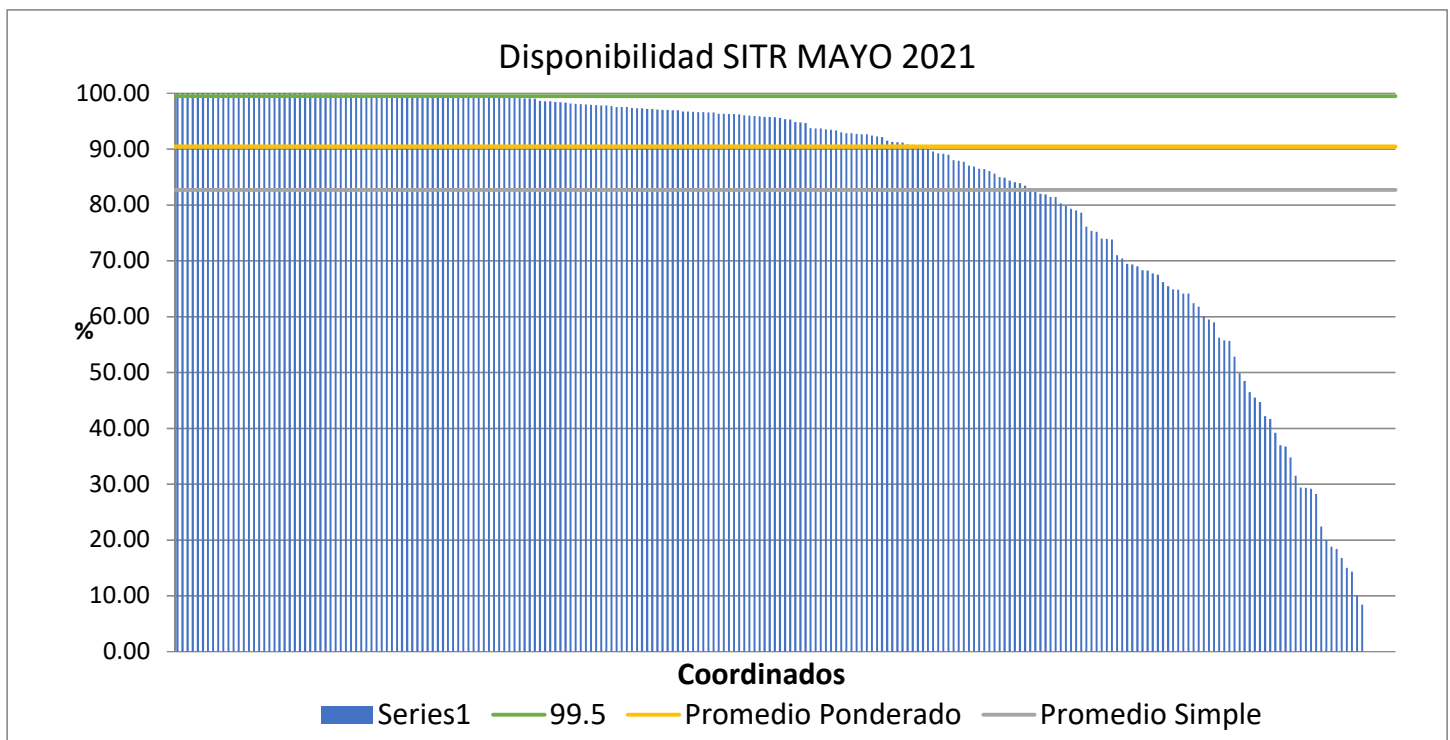
Promedio disponibilidad Coordinados [%]: 82.69 (83.58)

Promedio disponibilidad Coordinados, ponderado por cantidad de señales [%]: 90.46 (90.70)

Número de Coordinados que cumplieron la NTSyCS: 51 (62)

Número de Coordinados que NO cumplieron la NTSyCS: 187 (179)

Los valores de disponibilidad de los 238 Coordinados considerados en mayo, ordenados de mayor a menor, se observan en el siguiente gráfico:



III. Detalle de los Resultados

En la siguiente tabla se detallan las disponibilidades por Coordinado, correspondientes a mayo de 2021, ordenadas de mayor a menor, junto con la cantidad de señales consideradas en el cálculo.

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
ATACAMA AGUAS	48	100.00
CAPULLO	15	100.00
CRELL	10	100.00
EMBALSE CONVENTO VIEJO S.A.	40	100.00
ENAP REFINERÍA BIO BIO	24	100.00
HIDROELÉCTRICA RIO HUASCO	33	100.00
LITORAL	44	100.00
OXY	36	100.00
PETROQUIM	8	100.00
CAP HUACHIPATO	46	100.00
PUNTA PALMERAS	43	100.00
EFE	22	99.99
MINERA MICHILLA	58	99.99
COLIHUES ENERGÍA	30	99.99
METRO	54	99.99
HIDROLIRCAY	139	99.98
AGROSUPER	18	99.97
CEMENTO BÍO BÍO DEL SUR	41	99.97
AELA EOLICA NEGRETE SpA	30	99.97
RIO COLORADO	41	99.96
ELÉCTRICA LICÁN	29	99.96
ENAMI PAIPOTE	9	99.96
MINERA VALLE CENTRAL	73	99.95
EMELDA	45	99.93
NUEVA ENERGIA	43	99.92
SWC	13	99.91
ELEKTRAGEN	113	99.87
TRANSCHILE	54	99.84
CHARRUA TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	51	99.83
AJTE	105	99.82
DIEGO DE ALMAGRO TRANSMISORA DE ENERGÍA S.A.	206	99.82

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
LOS GUINDOS	86	99.81
ATACAMA GENERACION CHILE	154	99.79
PACIFIC HYDRO	89	99.78
LUZ DEL NORTE	84	99.78
MINERA LOS PELAMBRES	159	99.76
TERMOELÉCTRICA COLMITO	29	99.75
ELÉCTRICA CAREN	52	99.75
AELA EOLICA LLANQUIHUE SpA	83	99.75
PAPELES BIO BIO	65	99.74
MINERA QUEBRADA BLANCA	36	99.71
PACIFIC HYDRO CHACAYES	60	99.70
CONEJO SOLAR	96	99.70
SQM	33	99.70
RIO TRANQUILO	18	99.69
CENTRAL CARDONES	42	99.69
GRACE	67	99.68
MINERA CENTENARIO	6	99.65
MINERA MARICUNGA	5	99.62
HIDROMOCHO SA	25	99.56
CYT OPERACIONES	12	99.53
CUMBRES S.A.	62	99.48
LÍNEA DE TRANSMISIÓN CABO LEONES S.A.	27	99.45
STC	12	99.44
CRISTALCHILE	40	99.44
CEMENTO MELÓN	102	99.43
NEOMAS	10	99.42
TRANSMISORA BAQUEDANO	76	99.38
ALMEYDA SOLAR	12	99.38
CHUNGUNGO	128	99.37
TRANSMISORA DEL MELADO	6	99.33
EL PELÍCANO SOLAR SPA	44	99.31
VIENTOS DE RENAICO	60	99.26
ALBA	37	99.16
PALMUCHO	7	99.16
ORAZUL ENERGY CHILE HOLDING	93	99.16
HIDROPALMAR S.A.	84	99.10
PORTEZUELO	22	99.09
Pacific Hydro Punta Sierra SpA	132	99.04

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
COMASA	44	99.04
CODELCO CHILE - DIVISIÓN EL TENIENTE	126	99.02
TEN	438	98.58
JAVIERA	67	98.55
AELA EOLICA SARCO SpA	92	98.52
ENEL DISTRIBUCIÓN CHILE	3306	98.45
MASISA	1	98.35
EKA CHILE	33	98.29
STN S. A.	140	98.15
TECNORED	135	98.10
LUZ PARRAL	33	98.03
SANTIAGO SOLAR	122	97.99
HIDROELÉCTRICA LA CONFLUENCIA	60	97.93
STS	1467	97.85
PV SALVADOR	73	97.82
GNL QUINTERO	51	97.77
PARQUE EÓLICO CABO LEONES I S.A	111	97.68
PLANTA SOLAR SAN PEDRO III	143	97.53
TRANSMISORA MEJILLONES	26	97.53
SAN JUAN	99	97.51
CGE	6858	97.34
CTNG SpA	174	97.30
IBEREOLICA CABO LEONES III SpA	88	97.29
CODELCO CHILE - DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC	75	97.19
HIDROELÉCTRICA EMBALSE ANCOA	38	97.17
TRANSELEC	5762	97.07
AES ANDES	1127	97.00
FOTOVOLTAICA NORTE GRANDE 5	69	97.00
PUERTO SECO SOLAR	33	96.92
PEHUENCHE	79	96.92
HELIO ATACAMA TRES	106	96.74
ENEL GREEN POWER CHILE	259	96.73
PARQUE EÓLICO TALINAY	65	96.68
POZO ALMONTE SOLAR 3	41	96.60
TRANSEMEL	385	96.57
TAMAKAYA ENERGÍA	199	96.55
MINERA LUMINA COPPER	60	96.53
HIDROCALLAO	26	96.33

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
HIDRONALCAS	33	96.33
GENERADORA METROPOLITANA SPA	33	96.28
NORACID	16	96.27
XSTRATA COPPER - ALTONORTE	58	96.20
LA LEONERA	30	96.03
SATT	402	95.99
IBEREOLICA CABO LEONES II	136	95.89
ANGAMOS	213	95.87
CODELCO CHILE - DIVISIÓN GABRIELA MISTRAL	108	95.74
AGUAS DEL MELADO	29	95.71
CHILQUINTA	1204	95.70
CODELCO CHILE - DIVISIÓN CHUQUICAMATA	877	95.58
DUQUECO SPA	70	95.32
ENLASA	146	95.26
COCHRANE	244	94.81
PARQUE EÓLICO RENAICO	241	94.76
AR TCHAMMA SpA	93	94.64
ACCIONA ENERGÍA CHILE	355	93.74
ARAUCO BIOENERGÍA	303	93.70
INTERCHILE	691	93.68
CODELCO CHILE - DIVISIÓN SALVADOR	58	93.48
MINERA LOMAS BAYAS	120	93.42
TRANSMISORA VALLE ALLIPEN	44	93.30
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN	83	92.99
HIDROANGOL	31	92.83
ELÉCTRICA VENTANAS	48	92.82
EMR	86	92.70
FRONTEL	309	92.64
FPC	41	92.63
ELETRANS S.A.	259	92.41
LUZ LINARES	55	92.25
GENERACIÓN SOLAR SpA.	14	92.14
DATALUNA LTDA	64	91.50
ENERGÍA SIETE	69	91.28
SPS LA HUAYCA	72	91.23
MINERA ZALDIVAR LTDA.	100	91.16
MARÍA ELENA SOLAR S.A.	77	90.79
POZO ALMONTE SOLAR 2	22	90.77

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
KELTI S.A	86	90.54
SAN ANDRÉS	57	90.34
AMANECER SOLAR	113	90.02
CODELCO CHILE - DIVISIÓN MINISTRO HALES	88	89.53
MINERA ESCONDIDA	1632	89.21
BARRICK GENERACIÓN	63	89.17
PARQUE EÓLICO EL MAITEN SPA	57	89.00
ANDES GENERACIÓN	60	88.03
ELÉCTRICA CAMPICHE	17	87.91
ANTILHUE	27	87.69
ESPINOS S.A	94	87.03
CODELCO CHILE - DIVISIÓN ANDINA	154	86.83
ENEL GENERACION CHILE	941	86.44
COLBUN	1768	86.41
EEPA	103	86.04
COPELEC	67	85.57
ALGORTA	59	84.99
RIO ALTO GENERACIÓN	29	84.82
ALTO MAIPO S.A.	67	84.35
MINERA CANDELARIA	106	84.02
FUNDICIÓN TALLERES	62	83.89
TRANSQUILLOTA	62	83.40
SIERRA GORDA SCM	88	82.77
MINERA CENTINELA	132	82.41
GEOTÉRMICA DEL NORTE	175	82.01
ENERGÍA CERRO EL MORADO	40	81.87
GNL MEJILLONES	20	81.43
AUSTRIAN SOLAR CHILE CUATRO SpA	84	81.39
ENORCHILE	41	80.25
PARQUE EÓLICO LOS CURUROS	21	79.81
RUCATAYO	29	79.29
MOLY-COP	29	79.03
ENGIE	1610	78.59
CODELCO CHILE - DIVISIÓN VENTANAS	85	76.09
PUNTILLA	129	75.32
COMPAÑÍA MINERA GUANACO SpA	31	75.18
HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA	69	73.98
MINERA SPENCE	94	73.93

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
MINERA EL ABRA	56	73.79
TECNET	7	71.00
EÓLICA LA ESPERANZA	9	70.41
HIDROELECTRICA PALACIOS SPA	18	69.46
CAITAN	48	69.34
CEMENTO POLPAICO	71	69.01
BIOENERGÍAS FORESTALES	34	68.26
GENPAC	80	68.25
CMPC CELULOSA	132	67.75
PAPELES RIO VERGARA	28	67.48
CMPC TISSUE	24	66.18
HIDROELECTRICA DOS VALLES SPA	23	65.40
CMPC PAPELES CORDILLERA	47	64.88
CARTULINAS CMPC	84	64.78
EL PASO	74	64.12
MINERA ANTUCOYA	73	64.09
INCHALAM	33	62.36
NORVIND	69	61.74
ENAEX	30	59.98
HIDROELÉCTRICA SAN ANDRÉS	68	59.49
SGA	86	58.94
KDM	98	56.21
INACAL S.A.	32	55.77
ENAP REFINERÍA ACONCAGUA	89	55.61
CEC	16	52.83
GUACOLDA	933	49.87
ELECTRICA CENIZAS	60	48.45
MINERA CERRO COLORADO	70	46.45
SOCOEPA	8	45.47
MANTOS COPPER - MANTOVERDE	39	44.70
CEMIN	15	42.14
PARQUE SOLAR LOS LOROS	69	41.67
SAGESA	33	39.15
ENERGÍA COYANCO	46	36.96
ANDINA	19	36.69
HORNITOS	20	34.78
ANGLO AMERICAN SUR - LOS BRONCES	183	31.53
UCUQUER	9	29.39

EMPRESA	SEÑALES TELEMEDIDAS	DISPONIBILIDAD [%]
MINERA MANTOS DE ORO	17	29.30
SANTA MARTA	141	29.17
ANGLO AMERICAN SUR - EL SOLDADO	38	28.24
MINERA LAS CENIZAS	36	22.37
INDURA	30	19.99
CAP CMP	117	18.76
MINERA ATACAMA MINERALS	74	18.37
ANGLO AMERICAN SUR - CHAGRES	11	16.80
PARQUE EÓLICO LEBU	6	15.01
MINERA MANTOS BLANCOS	28	14.29
ENERGÍA PACÍFICO	10	10.00
MINERA COLLAHUASI	342	8.43
CODINER	3	0.00
GAS SUR	5	0.00
METRO VALPARAÍSO	7	0.00
MINERA ALTOS DE PUNITAQUI	13	0.00
TECK-CARMEN DE ANDACOLLO	39	0.00